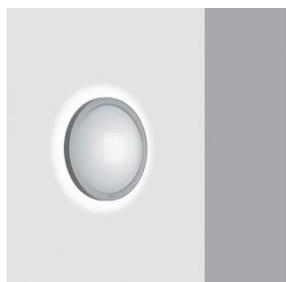


Dernière mise à jour des informations: Février 2023

Configuration du produit: B831+1725

B831: Applique/plafonnier avec halo - ø 280

**Référence produit**B831: Applique/plafonnier avec halo - ø 280 **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil à lumière diffuse avec halo pour lampe fluorescente 20W TC-TSE et lampe à incandescence 60W A60. Boîtier porte-composants, collerette et écran diffuseur. Le boîtier en polycarbonate contient les borniers à connexion rapide et le presse étoupe PG11. Plaque en tôle pré-galvanisée, peinte en blanc, supportant la douille. Disque isolant pour support de douille en matière plastique noire. Joint en silicone transparent. Collerette externe en polycarbonate fixée à l'appareil par un mouvement circulaire à baïonnette et des vis BTR en acier inox. Ecran diffuseur en polycarbonate moulé opalisé blanc. Vis en acier inox A2.

Installation

En applique et plafonnier.

Coloris

Blanc (01) | Gris (15)

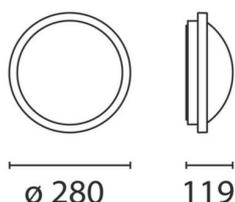
Montage

applique sur bras|applique murale|en saillie au plafond

Câblage

Cet appareil n'a pas de ballast.

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)

**Données techniques**

Im du système:	430.6	Température de couleur [K]:	2800
W du système:	60	Pertes de l'alimentation [W]:	0
Im source:	730	Voltage [V]:	230
W source:	60	Code Lampe:	1725
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	7.2	Culot:	E27
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	30	Code ZVEI:	A 60
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	59	Nombre de groupes optiques:	1
IRC:	100	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.

Polaire

Imax=112 cd C135-315 Lux					
	h	d1	d2	Em	Emax
90°	1	4.1	4.2	59	112
125	2	8.2	8.4	15	28
180°	3	12.3	12.6	7	12
0°	4	16.4	16.8	4	7

$\alpha = 128^\circ / 129^\circ$

Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 730 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	12.8	14.0	13.2	14.4	14.9	13.3	14.5	13.7	14.9	15.4
	3H	14.0	15.8	15.1	16.2	16.7	13.8	14.9	14.2	15.3	15.8
	4H	15.5	16.6	16.0	17.0	17.5	14.0	15.0	14.4	15.5	16.0
	6H	16.3	17.3	16.8	17.8	18.3	14.1	15.0	14.6	15.5	16.0
	8H	16.7	17.7	17.2	18.2	18.7	14.1	15.0	14.6	15.5	16.0
	12H	17.1	18.0	17.6	18.5	19.0	14.1	15.0	14.6	15.5	16.0
4H	2H	13.5	14.6	14.0	15.0	15.5	16.2	17.2	16.7	17.7	18.2
	3H	15.5	16.5	16.1	17.0	17.5	16.9	17.8	17.4	18.3	18.8
	4H	16.5	17.4	17.1	17.9	18.5	17.2	18.0	17.7	18.5	19.1
	6H	17.5	18.3	18.1	18.8	19.4	17.4	18.2	18.0	18.7	19.3
	8H	18.0	18.7	18.6	19.2	19.8	17.5	18.2	18.1	18.8	19.4
	12H	18.4	19.1	19.0	19.6	20.2	17.6	18.2	18.2	18.8	19.4
8H	4H	17.0	17.6	17.5	18.2	18.8	18.8	19.4	19.3	20.0	20.6
	6H	18.1	18.7	18.7	19.3	19.9	19.2	19.8	19.8	20.4	21.0
	8H	18.7	19.2	19.3	19.8	20.5	19.4	19.9	20.0	20.5	21.2
	12H	19.3	19.7	19.9	20.3	21.0	19.6	20.1	20.2	20.7	21.4
12H	4H	17.0	17.6	17.6	18.2	18.8	19.2	19.9	19.8	20.4	21.1
	6H	18.3	18.8	18.9	19.4	20.0	19.8	20.3	20.4	20.9	21.6
	8H	18.9	19.4	19.5	20.0	20.7	20.1	20.5	20.7	21.1	21.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.2 / -0.2					0.2 / -0.2				
	2.0H	0.2 / -0.3					0.2 / -0.3				